
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKÓW WARSZTATOWYCH ZESPOŁU SZKÓŁ CKR im. SZKOŁY
PODCHORAŻYCH PIECHOTY W KOMOROWIE
ADRES INWESTYCJI : Stare Lubiejewo - budynki garażowe
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ CKR im. Szkoły Podchorążych Piechoty w Komorowie
ADRES INWESTORA : 07-300 OSTRÓW MAZOWIECKI, ul. Klonowa 4 Stare Lubiejewo
BRANŻA : SANITARNA - instalacja c.o.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Artur Goleniewski
DATA OPRACOWANIA : 05.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	INSTALACJA CO				
1	KNNR 4	Rurociągi fusiontherm-Stabi Glass o śr. 32x4,4	m		
d.1	0404-03	88.4	m	88.400	
				RAZEM	88.400
2	KNNR 4	Nagrzewnica VOLVANO VR1	kpl.		
d.1	0432-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 4	Zawory termostatyczny o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0412-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 4	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0412-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 4	Grzejniki stalowe trzy płytowe C33-90-1,0	szt.		
d.1	0418-11	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 4	Grzejniki stalowe trzy płytowe C33-60-1,1	szt.		
d.1	0418-11	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 4	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników	kpl.		
d.1	0429-01	195	kpl.	195.000	
				RAZEM	195.000
8	KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
d.1	0406-03	1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0406-05	88.40	m	88.400	
				RAZEM	88.400
10	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	100 szt.		
d.1	0436-01	0.06	100 szt.	0.060	
				RAZEM	0.060
11	KNNR 0-34	Izolacja pianką poliuretanową rurociągów śr.32x4,4 mm jgr.30 mm	m		
d.1	0101-19	88.40	m	88.400	
				RAZEM	88.400

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	INSTALACJA CO							
d.1	1 KNNR 4 0404-03	Rurociągi fusiontherm-Stabi Glass o śr. 32x4,4 obmiar = 88.4m	m					
	1* 999	-- R -- robocizna 0.417r-g/m	r-g	36.863				
	2* 5604999	-- M -- rury fusionthermStabi Glass 32x4,4 1.08m/m	m	95.472				
	3* 5639999	kształtki fusiotherm-Stabi Glass 32x4,4 0.61szt/m	szt	53.924				
	4* 6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm 1.11szt/m	szt	98.124				
	5* 0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500				
	Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
d.1	2 KNNR 4 0432-01	Nagrzewnica VOLVANO VR1 obmiar = 2kpl.	kpl.					
	1* 999	-- R -- robocizna 7.66r-g/kpl.	r-g	15.320				
	2*	-- M -- nagrzewnica VOLVANO VR1 1szt./kpl.	szt.	2.000				
	3* 0000000	materiały pomocnicze 1%	%	1.000				
	Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
d.1	3 KNNR 4 0412-01	Zawory termostatyczny o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 6szt.	szt.					
	1* 999	-- R -- robocizna 0.27r-g/szt.	r-g	1.620				
	2* 5731999	-- M -- zawory termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 1szt/szt.	szt	6.000				
	3*	głowica termostatyczna Dn 15 1szt./szt.	szt.	6.000				
	4* 0000000	materiały pomocnicze 0.5%	%	0.500				
	Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
d.1	4 KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 6szt.	szt.					
	1* 999	-- R -- robocizna 0.27r-g/szt.	r-g	1.620				
	2* 5731999	-- M -- zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm 1szt/szt.	szt	6.000				
	3* 0000000	materiały pomocnicze 0.5%	%	0.500				
	Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
d.1	5 KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe C33-90-1,0 obmiar = 4szt.	szt.					
	1* 999	-- R -- robocizna 2.51r-g/szt.	r-g	10.040				
	2* 6011999	-- M -- grzejniki stalowe trzy płytowe C 33 90 1,0 1szt/szt.	szt	4.000				

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze 1%	%	1.000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
6 d.1	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe C33-60-1,1 obmiar = 2szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 2.51r-g/szt.	r-g	5.020				
2*	6011999	-- M -- grzejniki stalowe trzy płytowe C 33 60 1,1 1szt/szt.	szt	2.000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1%	%	1.000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
7 d.1	KNNR 4 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników obmiar = 195kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.67r-g/kpl.	r-g	130.650				
2*	5639999	-- M -- kształtki z polipropylenu o śr. zewn. 16 mm 6szt/kpl.	szt	1170.000				
3*	5639999	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewn. 16 mm 2szt/kpl.	szt	390.000				
4*	6080199	złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 16 mm 1szt/kpl.	szt	195.000				
5*	6088100	tarczki ochronne 1szt/kpl.	szt	195.000				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%	%	0.500				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
8 d.1	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) obmiar = 1próba	pró- ba					
1*	999	-- R -- robocizna 7.08r-g/próba	r-g	7.080				
2*	5604999	-- M -- rury z polipropylenu śr.20 mm 2m/próba	m	2.000				
3*	5701002	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm 0.2szt/próba	szt	0.200				
4*	5730899	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm 0.2szt/próba	szt	0.200				
5*	5649999	kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm 0.6szt/próba	szt	0.600				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
9 d.1	KNNR 4 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych obmiar = 88.40m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0906r-g/m	r-g	8.009				
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) obmiar = 0.06 100 szt.	100 szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 35.7r-g/100 szt.	r-g	2.142				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
11 d.1	KNR 0-34 0101-19	Izolacja pianką poliuretanową rurociągów śr.32x4,4 mm jgr.30 mm obmiar = 88.40m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2108r-g/m	r-g	18.635				
2*	6750125	-- M -- otuliny z pianki poliuretanowej gr. 30 mm; śr. 32x4,4 1.1m/m	m	97.240				
3*	6761120	taśma PCV samoprzylepna 50 mm 0.1697m/m	m	15.001				
4*	6760010	klipsy montażowe 6szt/m	szt	530.400				
5*	0000000	materiały pomocnicze 3%	%	3.000				
6*	39500	-- S -- środek transportowy 0.00705m-g/m	m-g	0.623				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

INSTALACJA CO

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	236.999		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	nagrzewnica VOLVANO VR1	szt.	2.000		2.000							
2.	głowica termostatyczna Dn 15	szt.	6.000		6.000							
3.	rury fusionthermStabi Glass 32x4,4	m	95.472		95.472							
4.	rury z polipropylenu śr.20 mm	m	2.000		2.000							
5.	kształtki fusiotherm-Stabi Glass 32x4,4	szt	53.924		53.924							
6.	kształtki z polipropylenu o śr. zewn. 16 mm	szt	1170.000		1170.000							
7.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewn. 16 mm	szt	390.000		390.000							
8.	kształtki z polipropylenu(gwintowane) śr.20 mm	szt	0.600		0.600							
9.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0.200		0.200							
10.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.200		0.200							
11.	zawory termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt	6.000		6.000							
12.	zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt	6.000		6.000							
13.	grzejniki stalowe trzy płytowe C 33 60 1,1	szt	2.000		2.000							
14.	grzejniki stalowe trzy płytowe C 33 90 1,0	szt	4.000		4.000							
15.	złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 16 mm	szt	195.000		195.000							
16.	tarczki ochronne	szt	195.000		195.000							
17.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt	98.124		98.124							
18.	otuliny z pianki poliuretanowej gr. 30 mm; śr. 32x4,4	m	97.240		97.240							
19.	klipsy montażowe	szt	530.400		530.400							
20.	taśma PCV samoprzylepna 50 mm	m	15.001		15.001							
21.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.623		
RAZEM					

Słownie: